

Her er du: [Forside](#) > [Klummer](#) > [Viden & Forskning](#) > [Viden og forskning 567](#)

ØKOLOGISKE KØER SKAL GØRES ENDNU SUNDERE

22. maj 2015 af: Jan Tind Sørensen, professor ved Institut for Husdyrvidenskab ved AU Foulum

Forskere fra syv europæiske lande - Danmark, Sverige, Tyskland, Schweiz, Østrig, Polen og Litauen - er gået sammen i forskningsprojektet ORGANICDAIRYHEALTH for at finde løsninger, som kan sikre dyrevelfærden i de økologiske malkekvægsbesætninger fremover.

 Print  Del siden

I takt med at også de økologiske besætninger over alt i Europa bliver større, er det afgørende for dyresundhed og -velfærd, at der udvikles systemer, hvor køerne fortsat kommer meget på græs, og hvor forbruget af antibiotika er lavt, uden at det medfører mere sygdom og højere dødelighed.

I de fleste europæiske lande er der en generel bekymring for dyrevelfærden i husdyrproduktionen, og europæerne forholder sig kritisk til, at husdyrene holdes permanent inde og har begrænset plads. I offentligheden er der endvidere stor opmærksomhed om antibiotikaforbruget i husdyrproduktionen og bekymring for, at en øget forekomst af antibiotikaresistens hos bakterier kan gøre mennesker syge. Det har medført en stigende forbrugerinteresse for økologisk mælk.

Økologiens fortrin

Dyrevelfærden i den økologiske mælkeproduktion adskiller sig fra den typiske konventionelle med krav om at:

- * Køer, kvier og kalve er på græs
- * Dyrene har mere plads, så de i højere grad kan udfolde artsspecifik adfærd
- * Kalven er sammen med koen i et døgn og får mælk i tre måneder
- * Alle dyr har permanent adgang til grovfoder, og grovfoder skal udgøre 60 pct. af de økologiske køers foderration

Der er desuden en række særlige økologiregler, som stimulerer til at holde dyrene sunde, forebygge behandlingskrævende husdyrsygdomme og minimere brug af antibiotika.

Forbedret avl og driftsledelse

De økologiske malkekvægsbesætninger bliver imidlertid stadigt større, og produktion per dyr stiger også ligesom i den konventionelle mælkeproduktion.

Dette er en international trend, som er særlig synlig i Danmark, hvor der nu i gennemsnit er 160 køer i en økologisk malkekvægsbesætning. Under disse omstændigheder er det en udfordring at sikre en god dyrevelfærd og et lavt forbrug af antibiotika.

ORGANICDAIRYHEALTH tager udgangspunkt i, at malkekøernes sundhed kan forbedres gennem en kombination af bedre pasning og avl.

Med de redskaber er det muligt at opretholde god sundhed og velfærd i systemer med et relativt lavt niveau af kraftfoder, lavt medicinforbrug og udbredt brug af afgræsning. Det kan sikre forbrugernes fortsatte tillid til økologisk mælk, og samtidig vil fokus på køernes sundhed bidrage til at forbedre produktiviteten og økonomi.

Det overordnede formål med projektet er at forbedre yver- og stofskifte-sundhed hos økologiske køer gennem bedre pasning og målrettet avl, herunder en optimal udnyttelse af lokale racer og brug af metoder som genomisk selektion og krydsning af lokale og kommercielle racer.

Projektet skal også identificere risikofaktorer for stress, yverinfektioner og stofskiftesygdomme samt alternativer til antibiotikabehandling.

Alle studier og forsøg gennemføres i økologiske malkekvægsbesætninger med en betydende afgræsning. Det vil bidrage til effektive strategier til forebyggelse og håndtering af husdyrsygdomme og dermed forbedre yver- og

[Okologiogerhverv.dk](#)

Nyhedsmail

[Tilmeld nyhedsmail fra Økologi & Erhverv](#)

Information

[Om avisen](#)

[Kontakt redaktionen](#)

[Abonnement](#)

[Se tidligere numre af avisen](#)

Annonceinformation

[Medieinformation 2015 \(PDF\)](#)

VIDEN & FORSKNING

- » Økologiske køer skal gøres endnu sundere
- » Pereddikesyre er trumfkort for økologiske dambrug
- » Radrenseren er bedre end striglen i korn
- » Økologer sætter nyt avismål for søer
- » ProtecFruit: Vand kan forebygge æbleskurv
- » Ny håndbog for økologiske svineproducenter
- » Nye muligheder for at udnytte flerårige afgrøder

[Viden & Forskning - læs mere »](#)

SENESTE NYT

- » Samarbejdet fungerer godt
- » Is fra Skarø klar til at erobre verden
- » Økologi-forordningen er blevet udsat igen
- » Et kompromis er ikke løsningen
- » Succes med stribeafgræsning
- » Hæder til sodavand og mælk
- » Super økologisk brugs
- » Et skridt ad gangen
- » Dækningsbidraget halveres, når kastration undlades
- » Urtekram satser mere på eksport

[Læs flere nyheder »](#)

stofskiftesundhed. Dette vil samtidig føre til reduceret brug af medicin i økologiske malkekvægsbesætninger uden negative virkninger for køers velfærd.

Projektet ORGANICDAIRYHEALTH er et ERA-NET CORE Organic-projekt ledet af Institut for Husdyrvidenskab ved AU Foulum og koordineret af ICROFS.

Fra dansk side deltager også Institut for Molekylærbiologi og Genetik ved AU Foulum og desuden seks udenlandske forskningsinstitutioner.

[Tilbage til *Viden & Forskning* >>](#)
[Tilbage til oversigten over klummer >>](#)

[Kontakt Økologisk Landsforening](#) | [Om cookies på okologi.dk](#)

Økologisk Landsforening Silkeborgvej 260 8230 Åbyhøj
Tlf. +45 87 32 27 00 info@okologi.dk